



Transair®: **Das innovative Rohrleitungssystem** **Für Schutzgas-Schweißen**

Gemäß PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® vereinfacht die Schutzgasversorgung

- Die Arbeit mit Gasen in der Werkstatt erfordert spezielle Sicherheitsmaßnahmen bezüglich Lagerung und Wartung. Eine Zentralversorgung erleichtert das Handling der Gase.
- Mit einer Zentralversorgung reduzieren sich die Betriebskosten, da nicht an jeder Maschine ein Gaszylinder benötigt wird.
- Die zentrale Lagerung der Schutzgase hilft Ihnen Ihr Versorgungsnetz zu isolieren und Einsparungen zu erzielen.

> Schutzgas-Schweißen

- Für alle Ihre MIG (Metall-Inertgas)- oder MAG (Metall-Aktivgas)-Schweißanwendungen.
- Für WIG-Schweißen (Wolfram-Inertgas).
- Für automatisches oder manuelles Schweißen.
- Geeignet für alle Schutzgase (fordern Sie bei Bedarf die vollständige Kompatibilitätsliste an).

> Vorteile von Transair®

- **Hochqualitative Lösung:**
Transair® fördert die Qualität Ihrer Schweißgase, Ihrer Schweißarbeiten und Ihrer Produkte.
- **Optimale Dichtheit:**
Ein leckagefreies System das die Betriebskosten Ihres Versorgungsnetzes reduziert.
- **Modulbauweise, flexibel und schnell:**
Noch nie war es so einfach, Leitungen zu installieren, Maschinen hinzuzufügen oder Produktionsabläufe zu verändern.
- **Keine Wartung:**
Transair-Produkte sind wartungsfrei.
- **Einfache Identifizierung:**
Erleichtert die Erkennung und Unterscheidung der einzelnen Rohrleitungsnetze. In drei Farben erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.
- **Die Lösung für industrielle Medien:**
Transair® für Druckluft, Inerte Gase, industrielles Vakuum,



Transair®: innovative Rohrleitungssysteme für industrielle Medien



TRANSAIR® ALUMINIUM

- **Kalibrierte Aluminiumrohre**
Qualicoat-Beschichtung
- **Durchmesser (in mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Viele Farben**
Erhältlich in blau - grau - grün
Andere Farben auf Anfrage
- **Maximaler Betriebsdruck***
 - 16 bar (von -20°C bis 45°C) bis Ø 100 mm
 - 13 bar (von -20°C bis 60°C) alle Ø
 - 7 bar (von -20°C bis 85°C) alle Ø
- **Vakuum-Level : 99,9%**
(1 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis 85°C
- **NBR-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**
Ölfreie und ölhaltige Druckluft, industrielles Vakuum, Stickstoff (99,99% Reinheit), inerte Gase.

*TÜV Zertifizierung

TRANSAIR® EDELSTAHL

- **Edelstahlrohre**
AISI 304 oder 316L
- **Durchmesser (in mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Maximaler Betriebsdruck***
 - 10 bar (von -20°C bis 60°C) - alle Ø
 - 7 bar (von -20°C bis 90°C) - alle Ø
- **Vakuum-Level : 99,9%**
(1 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur**
-20°C bis 90°C
- **EPDM - oder FKM-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**
Kühlwasser, Kühlschmierstoffe, Schneidöle, Druckluft, Vakuum, inerte Gase

*TÜV Zertifizierung

Zertifizierung



Transair®: Service und Software für die Umsetzung Ihrer Projekte



Transair® Gesamtkatalog

Enthält alle Informationen zum Transair Aluminiumsystem und den Edelstahlprodukten

Verfügbar unter www.parkertransair.com



Transair® verfügbar für BIM

BIM - Building Information Modeling - ist eine Web-Plattform für Bauprojekte, auf die alle Projektteilnehmer gemeinsam Zugriff haben. Alle Transair®-Produkte sind jetzt im REVIT-Format, in **LOD (Level Of Detail) 200 und 400 verfügbar.**



Transair® Flow Calculator

Berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt, schätzt den Druckverlust und gibt die max. Durchflussrate pro Durchmesser an.



Transair® Vacuum Calculator

Berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt und schätzt den Druckverlust.



Transair® Energy Efficiency Calculator

Kalkuliert die Energiekosten Ihrer Druckluftleitung und den "Return on investment" einer Transair®-Lösung.



CAD-Zeichnungen

Können direkt in 2D und 3D heruntergeladen werden.



Webseite Transair®: www.parkertransair.com

Auf unserer Webseite erhalten Sie umfangreiche Informationen über Transair®, technische Daten, Beispiele von bestehenden Druckluftleitungen und einen Download-Bereich für Kataloge, Prospekte, Zeichnungen und Software.



Angebotservice Transair®:

transair.quotation@parker.com

Auf Anfrage arbeiten wir Ihr Projekt aus und erstellen Ihnen einen Kostenvoranschlag.

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE – Vereinigte Arabische

Emirate, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Aserbaidzhan, Baku

Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux,

Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia

Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,

Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Tschechische Republik,

Klecaný
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid

Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Piraeus

Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs

Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel

Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norwegen, Asker

Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal

Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest

Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau

Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Borås

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul

Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Republik Südafrika,

Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum

Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374

(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

Low Pressure Connectors Europe Transair - Piping Systems Business Unit

1, rue André et Yvonne Meynier
CS46911 - 35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com - www.parkertransair.com

